Construcción

Igol® Infiltración

Sello horizontal de muros

Descripción

El **Igol Infiltración** es una solución acuosa hidrófuga con un alto contenido de sustancias repelentes, que se aplica por inyección a gravedad, eliminando la humedad ascendente en muros.

Usos

Como barrera horizontal de humedad dentro de muros de ladrillo, cantera y concreto.

Ventajas

- Listo para usar.
- Inodoro.
- Su aplicación es por medio de inyección.
- Disminuye la posibilidad de formación de eflorescencia y salitre.
- Evita el corte de muros y la colocación de placas metálicas o cadenas de concreto.
- Uso de los capilares en muros como transporte del **Igol Infiltración**.

Modo de Empleo

Preparación de la superficie:

Quitar el aplanado dañado, efectuar perforaciones en el muro con broca para concreto de diámetro de 5/8", a una profundidad de 7-15 cm dependiendo del ancho del muro, en tresbolillo, a una separación de 7-10 cm; con una inclinación de 15-20°, cruzando empalmes de unión. Hacer limpieza del barreno, quedando libre de polvo, lodo, etc.

Aplicación:

Perforar la punta del envase **Igol Infiltración** con una aguja o alfiler caliente, colocar en los barrenos el dosificador (dispositivo) de tal manera que por gravedad sea desalojada la solución del **Igol Infiltración**. Sellar la abertura entre el barreno y el cuello o punta del dosificador con **Sikaflex-1A**, **SikaTop-122** o con lechada de cemento con **Sika-2**, etc. para evitar que la solución del **Igol Infiltración** se salga del barreno.

Colocar un dosificador por hueco y una vez fijado el dosificador, se quita el tapón de la parte superior. 24 hrs. después, una vez que la solución del **Igol Infiltración**, aprovechando los mismos capilares del muro se ha difundido en su totalidad, retirarlo, taponear el barreno con un mortero y efectuar el aplanado del área afectada con **Sika-101, SikaTop-122 o Sikatop-Seal 107.**

Croquis de Aplicación

Espesor del muro
10 CM 10 CM 10 CM Perforación 19 mm
Nivel de piso
10 CM 10 CM 10 CM Perforación 19 mm



Construcción

Consumo

20 - 22 unidades.
Para un muro de 10 - 15 cm de ancho y 1 m de longitud.

Datos Técnicos

Color:	Incoloro.
Densidad a 23°C:	1,02 Kg/l aprox.

Precauciones

La humedad en muros deberá ser menor del 60%. Cuando existen humedades altas, el líquido no se esparce en forma satisfactoria ya que los capilares están saturados de agua. Aplicar un aplanado posterior con **Sika-101**, **SikaTop –122 o SikaTop-Seal 107.**.

Traslapar a tresbolillo las perforaciones sobre el muro, formando un ángulo de 15 a 20° y separados de 7-10 cm, para que exista un traslape del líquido, formando una barrera continua.

Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quitar rápidamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. En caso de contacto con los ojos lavar en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y consultar al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Un (1) año en su empaque bien cerrado, almacenado en lugar fresco y seco.

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.





Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx